

EL背光之冷光线厂家直销量大批发价格

产品名称	EL背光之冷光线厂家直销量大批发价格
公司名称	苏州杰明光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 发光颜色:各种颜色 EL重量:按需要(g)
公司地址	苏州市金门路1299号301室
联系电话	18662508538

产品详情

在需要特殊的光源（如：不产生阴影、不令人晕眩、亮度均匀及霓虹效果.....）、在配合环境需要（如：狭窄的空间、复杂的造型、温度及电耗限制、震动的环境.....）的情况下，幻象冷光片弥补了传统光源的不可能。除此之外，用于印有商标、指示、选举文宣、车身装饰及装潢设计、相片背光或文字的透明广告物上，el冷光片更是最佳的背光材料。

冷光片操作原理

工作原理

冷光是一种转换电能的装置，冷光光源一般的工作电压和频率，经调整后操作电压可由ac40v~ac220v，而操作频率可由50赫兹到4000赫兹，增加电压将会增加冷光亮度，若增加频率亦可增加亮度，而冷光源颜色会感觉变蓝。

冷光的寿命

冷光光源并不像一般传统光源会有突然寿终正寝的现象，但经过一个长周期的使用后，冷光的亮度将会逐渐递减，电压、频率、温度、湿气都是影响冷光的寿命的重要因素。

冷光的亮度

冷光的亮度可以经由光度计的测量而得到，因此冷光光源的亮度通常是以光度的计算单位来表示，但是人类的眼睛比较不容易达到这样的灵敏度，通常目视的感觉和光度计的标准性比较，是会有一定程度的误差。

冷光的动力来源

冷光光源的产生，是经由一个配套设计的变压变频器（driver）来驱动的，而驱动冷光片的电压及频率，

是依照光片面积的大小、使用环境、寿命等考虑因素条件来进行专业的配套设计开发生产制作的。

冷光片的重量及厚度

冷光片有一个非常吸引人的主要条件，就是它的重量和厚度，冷光片的重量是每平方公分0.1公克，而厚度是0.2mm~0.5mm，对于一些特殊要求的订单，冷光片的重量和厚度是会跟着改变的。

冷光片的弯曲韧性

冷光片的另一种好处，就是它具有很好的弯曲性，通常2cm半径以上的弯曲是可以接受的，此弯曲韧性特点，也赋予了冷光片有更多的不同环境使用用途。

冷光片的边缘封缄

在冷光发光名家的周沿至少应有0.1cm的封装，过窄的封装会令冷光寿命产生微妙的变化，所以建议封缄应保持基本的适当宽度。

本产品的加工定制是是，发光颜色是各种颜色，EL重量是按需要（g），EL厚度是按需要（mm），EL尺寸是按需要（mm），EL动力来源是按需要